**WZÓR UMOWY NR …..... /ZPZ/20**

**Zadanie nr 1**

zawarta w Olsztynie dnia …………. 2020 r.

pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie**

Al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn

NR KRS 0000003859

NIP 739-29-54-895

REGON 510022366

Reprezentowanym przez:

# ….......................................................................

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

……………………………………………………………………………………

NR KRS ………………

NIP ……………………

REGON ………………

Reprezentowanym przez:

...........................................................

...........................................................

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**

Umowa zawarta została w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, pn.: „Dostawa angiografu i sprzętu medycznego na wyposażenie Zakładu Radiologii Interwencyjnej”, znak sprawy: ZPZ-03/01/20, prowadzonego w ramach projektu „Poprawa jakości i efektywności diagnostyki oraz leczenia onkologicznego poprzez utworzenie Zakładu Radiologii Interwencyjnej w celu zastosowania metod i technik małoinwazyjnych”nr POIS.09.02.00-00-0169/19.

**I. PRZEDMIOT UMOWY**

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa następujących urządzeń medycznych:

Zadanie 1

1. Angiograf cyfrowy z zawieszeniem sufitowym, (Producent \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ model \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_);
2. Automatyczny wstrzykiwacz kontrastu (Producent \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ model \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_);
3. Kolumna anestezjologiczna (Producent \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ model \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_);
4. Lampa operacyjna (Producent \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ model \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_);

opisanych szczegółowo w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) załącznik nr 2 „Formularz wymaganych parametrów technicznych i użytkowych” oraz Ofercie Wykonawcy, zwanych również sprzętem.

1. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany również do:
   1. przekazanie Zamawiającemu niezwłocznie po zawarciu umowy, wszelkich informacji i wytycznych niezbędnych do przygotowania pomieszczenia do instalacji przedmiotu zamówienia;
   2. wykonania montażu, skonfigurowania oraz instalacji urządzeń w docelowych pomieszczeniach;
   3. przeprowadzenie niezbędnych prób i pomiarów oraz wykonanie testów odbiorczych;
   4. integracji z informatycznymi systemami szpitalnymi oraz sprawdzenia poprawności działania wszystkich funkcji i elementów;
   5. uruchomienie urządzeń medycznych i przekazanie ich Zamawiającemu do eksploatacji;
   6. przeszkolenie wyznaczonego personelu Zamawiającego w zakresie używania i obsługi urządzenia i wyposażenia;
   7. wykonywanie usług serwisowych urządzeń w ramach udzielonej gwarancji.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowany i dostarczony sprzęt jest zgodny z SIWZ.
3. Wykonawca oświadcza, że wyroby medyczne, stanowiące przedmiot niniejszej umowy odpowiadają wymaganiom wg aktualnego stanu prawnego, a w szczególności wymaganiom ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2020, poz.126).
4. Wykonawca oświadcza, że oferowany sprzęt jest fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz wolny od jakichkolwiek obciążeń na rzecz osób trzecich.

**II. TERMIN REALIZACJI**

**§ 2**

1. Wykonawcaoświadcza, iż dostarczy sprzęt będący przedmiotem niniejszej umowy oraz przeszkoli personel Zamawiającego z obsługi w terminie **60 dni od dnia zawarcia umowy, tj. do …………………. 2020 r**. Wraz z dostawą sprzętu, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie dokumenty dotyczące tego sprzętu, w tym między innymi karty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim oraz paszporty techniczne.
2. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym dokładny termin dostawy urządzenia.
3. Dostawa urządzeń oraz szkolenie personelu zostaną potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez Strony lub ich uprawnionych przedstawicieli; w protokole zdawczo-odbiorczym zostanie wskazana data wykonania ww. czynności.
4. Z dniem potwierdzenia przez Zamawiającego przyjęcia sprzętu przechodzi na niego prawo własności.

**III. CENA**

**§ 3**

* 1. Wartość umowy netto wynosi: ........................... zł
  2. Wartość umowy brutto wynosi: ........................... zł,

w tym:

1. Angiograf cyfrowy z zawieszeniem sufitowym - ........................... zł netto/brutto,
2. Automatyczny wstrzykiwacz kontrastu - ........................... zł netto/ brutto,
3. Kolumna anestezjologiczna - ........................... zł netto/ brutto,
4. Lampa operacyjna - ........................... zł netto/brutto.
   1. Wartość umowy, o której mowa w ust. 2 obejmuje:
5. cenę netto przedmiotu zamówienia;
6. podatek VAT;
7. wszelkie koszty odprawy celnej i cło;
8. wszelkie koszty transportu zagranicznego i krajowego;
9. koszty załadunku i rozładunku w siedzibie Zamawiającego;
10. ewentualne koszty ubezpieczenia urządzenia do czasu przekazania go Zamawiającemu;
11. koszty złożenia, podłączenia, ustawienia, instalacji i konfiguracji urządzeń oraz integracji  
    z systemem szpitalnym;
12. koszty szkoleń personelu;
13. koszty wykonanych przeglądów okresowych w okresie gwarancji, w tym użytych części;
14. inne koszty Wykonawcy związane z prawidłowym zrealizowaniem zamówienia.

**IV. WARUNKI PŁATNOŚCI**

**§ 4**

1. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa § 3 ust. 2 umowy zostanie zrealizowana w terminie do **60** **dni** licząc od daty odbioru końcowego, potwierdzonego podpisanym protokołem zdawczo-odbiorczym i otrzymania poprawnie wystawionej faktury VAT.
2. W przypadku otrzymania nieprawidłowo wystawionej faktury Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z żądaniem wystawienia korekty. Żądanie, o którym mowa w zdaniu pierwszym zostanie przesłane Wykonawcy pocztą.
3. Za dzień otrzymania faktury uznaje się dzień doręczenia prawidłowo sporządzonej faktury, nie wymagającej korekty. W przypadku konieczności wystawienia korekty za dzień otrzymania faktury strony uznają dzień otrzymania prawidłowo wystawionej korekty.
4. Płatności zostaną realizowane na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
5. W przypadku nieterminowego regulowania należności za dostarczony sprzęt, Wykonawca po spełnieniu swojego świadczenia niepieniężnego i doręczeniu Zamawiającemu prawidłowo sporządzonej faktury, może naliczać odsetki w wysokości określonej w art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 08.03.2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. 2019 poz. 118 ze zm.).
6. Zamawiający posiada konto przeznaczone do elektronicznego fakturowania na PEF expert – Platforma Elektronicznego Fakturowania.

##### V. GWARANCJA

**§ 5**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia na okres **24 miesięcy** liczony od daty podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego.
2. Wykonawca oświadcza, że oferowany sprzęt objęty jest gwarancją producenta, której okres i zakres został wskazany w Ofercie Wykonawcy.
3. Pozostałe warunki gwarancji określa niniejsza umowa, Oferta Wykonawcy oraz karta gwarancyjna w zakresie nieuregulowanym niniejszą umową lub Ofertą Wykonawcy oraz w zakresie w jakim postanowienia karty gwarancyjnej są korzystniejsze od zapisów umowy lub Oferty Wykonawcy. Karta gwarancyjna zostanie wydana Zamawiającemu przez Wykonawcę w dniu dostawy. Brak wydania Zamawiającemu karty gwarancyjnej w powyższym terminie upoważnia Zamawiającego do odmowy podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego sprzętu z winy Wykonawcy. Ponadto, Wykonawca przeniesie w dniu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego sprzętu na rzecz Zamawiającego wszelkie prawa wynikające z dokumentów gwarancyjnych wystawionych przez podmioty trzecie, które to dokumenty dotyczą przedmiotu dostawy.
4. Wykonawca oświadcza, że gwarancja, o której mowa w ust. 1 będzie realizowana na następujących warunkach:
5. w okresie gwarancji przeglądy okresowe będą wykonywane bez dodatkowego wynagrodzenia przez Wykonawcę lub podmiot wskazany w ust. 7 z częstotliwością zalecaną przez producenta dostarczonego urządzenia;
6. w przypadku wystąpienia wady, usterki (awarii) Zamawiający będzie miał możliwość zgłoszenia wad, usterek (awarii) dni robocze, w godzinach 8:00 -15:00;
7. zgłoszenia awarii będą składane drogą elektroniczną;
8. w przypadku wystąpienia wad lub usterek (awarii) sprzętu, reakcja serwisu tj. przyjęcie zgłoszenia i kontakt z użytkownikiem urządzenia w celu wyjaśnienia problemu awarii wyniesie: do 24 godzin od zgłoszenia w dni robocze;
9. w przypadku wystąpienia wad lub usterek (awarii), wymagającej przyjazdu serwisu, przybycie serwisu do Zamawiającego wyniesie maksymalnie 48 godzin w dni robocze, od zgłoszenia;
10. wady i usterki (awarie) sprzętu w okresie gwarancji będą usuwane przez serwis na miejscu – w siedzibie Zamawiającego, z zastrzeżeniem zdania drugiego. W przypadku kiedy charakter usterki, wady wymagać będzie wykonania naprawy poza siedzibą Zamawiającego Wykonawca/podmiot serwisujący wskazany w ust. 6 ponosi koszty dostarczenia urządzenia do miejsca wykonania naprawy i z powrotem do siedziby Zamawiającego;
11. podstawowe wady i usterki (awarie) sprzętu w okresie gwarancji będą usuwane w terminie do **5 dni roboczych** od dnia zgłoszenia, z zastrzeżeniem zdania drugiego. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy lub z uwagi na złożony charakter wady lub usterki termin usunięcia awarii może ulec wydłużeniu. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany się do usunięcia awarii sprzętu w terminie do **12 dni roboczych** od daty zgłoszenia dokonanej w dniu roboczym;
12. zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany części lub elementu na nowy, jeżeli  
    w okresie gwarancyjnym zostaną dokonane 3 naprawy gwarancyjne dotyczące tej samej części lub elementu, a urządzenie nadal będzie wykazywać uszkodzenia uniemożliwiające używanie sprzętu zgodnie z przeznaczeniem;
13. wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych przez okres 10 lat od podpisania umowy;
14. za dzień roboczy uznawany jest każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku,   
    za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy (świąt).
15. Od daty potwierdzenia przyjęcia przedmiotu umowy przez Zamawiającego, Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek niewłaściwego postępowania Zamawiającego, a w szczególności postępowania niezgodnego z instrukcją obsługi producenta.
16. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji, niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu rękojmi.
17. Wszelkie awarie, usterki sprzętu będącego przedmiotem umowy w okresie gwarancji będą zgłaszane następującemu podmiotowi:

*Nazwa: ......................, Adres ...................... Nr telefonu ....................... Adres e- mail ………………*

1. Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia szkody jeżeli w okresie gwarancji Zamawiający poniesie koszty związane wykonaniem przeglądów urządzenia bądź jego naprawą, które na mocy niniejszej umowy winny być realizowane przez Wykonawcę lub wskazany podmiot świadczący usługi serwisowe bez dodatkowego wynagrodzenia.

##### VI. SZKOLENIA

**§ 6**

1. Wykonawca przeprowadzi w siedzibie Zamawiającego szkolenia i instruktaże dla wyznaczonego personelu Zamawiającego w zakresie używania i obsługi urządzeń wraz z wyposażeniem;
2. Szkolenie będzie przeprowadzone niezwłocznie po uruchomieniu urządzeń i dotyczyć będzie obsługi wszystkich elementów oferowanej konfiguracji sprzętu.
3. Przeprowadzenie wymienionego wyżej szkolenia warunkuje podpisanie protokołu odbioru końcowego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia dodatkowego, co najmniej 20 dniowego szkolenia aplikacyjnego (niewarunkującego podpisania protokołu odbioru końcowego), w pierwszym roku użytkowania sprzętu w miejscu jego instalacji, pozwalającego użytkownikom na przypomnienie zasad obsługi urządzenia i finalne zapoznanie się ze wszystkimi funkcjami sprzętu, oraz do przeprowadzenia dodatkowego szkolenia aplikacyjnego dla 5 osób w ośrodku referencyjnym dla danego modelu angiografu.
5. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do przeprowadzenia dodatkowego szkolenia z zakresu radiologii zabiegowej (niewarunkującego podpisania protokołu odbioru końcowego), w pierwszym roku użytkowania sprzętu).
6. Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym termin dokonania szkolenia, co najmniej na 15 dni roboczych przed planowaną datą jego przeprowadzenia, przesyłając o powyższym informację za pośrednictwem poczty elektronicznej e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_@poliklinika.net, oraz otrzymać od Zamawiającego akceptację zwrotną potwierdzającą ww. ustalony termin.
7. Szkolenie powinno być udokumentowane wystawieniem stosownego zaświadczenia i być przeprowadzone w języku polskim lub z udziałem tłumacza.
8. Każdorazowo Zamawiający dokona odbioru szkolenia poprzez podpisanie protokołu odbioru szkolenia. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w wykonanym szkoleniu, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę. Jeżeli szkolenie okaże się niezgodne z Umową, Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego usunięcia tych nieprawidłowości lub powtórzenia szkolenia. W przypadku, gdy powtórzenie szkolenia lub usunięcie nieprawidłowości spowoduje dla Zamawiającego dodatkowe koszty Wykonawca zobowiązany będzie do ich pokrycia.

**VII. PODWYKONAWSTWO**

**§ 7**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania Podwykonawców, którym powierzył wykonywanie prac objętych zakresem Umowy. Wykonawca nie może się zwolnić z odpowiedzialności powołując się na brak winy w wyborze.

##### VIII. ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI

**§ 8**

1. Strony uzgadniają następujące kary umowne:
2. w przypadku, gdy Wykonawca opóźni się z realizacją zamówienia, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości **0,2 %** wartości brutto, określonej w § 3 ust. 2, za każdy dzień opóźnienia ponad termin wskazany w § 2 ust. 1;
3. w przypadku, gdy w okresie gwarancji termin wykonania naprawy przekroczy liczbę dni określoną w § 5 ust. 4 pkt. 7, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości **500 zł** za każdy dzień opóźnienia.
4. Wysokość kar umownych wymienionych w pkt. 1 nie może przekroczyć 10% wartości umowy brutto.
5. W przypadku rozwiązania przez którąkolwiek ze stron umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości niezrealizowanej umowy brutto.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
7. Postanowienia § 8 nie wykluczają prawa Zamawiającego do żądania od Wykonawcy, na zasadach ogólnych, odszkodowania, w przypadku gdy kary umowne nie pokryją szkody powstałej na skutek niewykonania, bądź nienależytego wykonania zobowiązań umownych przez Wykonawcę. Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania, w szczególności, jeżeli w skutek opóźnienia Wykonawcy z dostawą urządzeń i wyposażenia lub przekazaniem dokumentów, w tym faktury VAT za wykonanie przedmiotu umowy, Zamawiający utraci środki publiczne uzyskane z Funduszy Europejskich, Ministra Zdrowia oraz Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji na sfinansowanie przedmiotu Umowy.

**§ 9**

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w przypadku rażącego naruszenia jej postanowień przez Wykonawcę w terminie 14 dni od podjęcia informacji o przyczynach odstąpienia.
2. Odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia oraz będzie zawierać uzasadnienie.

### VII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

**§ 10**

Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia na osoby trzecie jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. W szczególności Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, ani rozporządzania nimi w jakiejkolwiek prawem przewidzianej formie. Nie będzie mógł on też bez pisemnej zgody Zamawiającego zawrzeć umowy z osobą trzecią o wstąpienie w prawa wierzyciela, ani dokonywać żadnej innej czynności rodzącej takie skutki. Wykonawca nie będzie mógł również rozporządzać wierzytelnością w taki sposób, aby mogła być ona przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytowej, pożyczki), jak również Wykonawca nie ma prawa przyjąć poręczenia za zobowiązanie Zamawiającego bez uzgodnienia  
z nim tego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 11**

W sprawach nie uregulowanych umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§ 12**

Wszelkie spory wynikające z umowy rozstrzygane będą polubownie, a jeżeli okaże się to niemożliwe to przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 13**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i wprowadzone mogą być aneksami obustronnie podpisanymi.

**§ 14**

Zamawiający oświadcza, iż posiada wdrożony Zintegrowany System Zarządzania oparty o normy ISO 9001:2015.

**§ 15**

Integralną część Umowy stanowi:

* + - 1. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
      2. Oferta Wykonawcy, w tym Formularz wymaganych parametrów technicznych i użytkowych.

**§ 16**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY**